

Mitutoyo Surftest SJ-210 felületi érdességmérő készülék

Digi-
matic

USB

- mobil, kézre álló ellenőrző készülék, gyártási környezetben való használatra tervezve
- kompakt konstrukció
- egyszerűen kezelhető
- felületi érdességmérésekhez alkalmas, közvetlenül a befogott munkadarabon a gyártás területén vagy az ellenőrzés stacionárius szakaszában
- nagy, jól leolvasható, 6 cm-es (2,4") LCD kijelző, elektronikusan elforgatható
- valós idejű profilábrázolás
- 10 mérési feltételhez alkalmas beépített memória
- memóriabővítési lehetőség legfeljebb 2GB-os Micro-SD kártyával: pl. 500 mérési feltétel + 10000 mérési érték vagy 500 mérési feltétel + 500 profil, kiértékelő szoftver kérésre megrendelhető
- RS232C, Digimatic és USB interfésszel
- lábkapcsoló-csatlakozás
- színes tűrésértékelés
- hozzáférési jogosultság biztosítása
- 16 választható nyelv
- hálózatról és akkumulátorról is működtethető
- előtölő egység a készülékbe építve vagy csatlakozókábelben keresztül külön használható
- motoros előtölés akár 3 szabadon választható mérési sebességgel
- tapintórendszer csúszótálpának sugara 40 mm, csúszótálp nyomóereje < 400 mN
- a DIN EN ISO 3274 szerinti tapintócsúcs-geometria, 2 µm-es sugár, 60°-os csúcshöszög
- Dupla csúszótálpas rendszer a DIN EN ISO 10049 szerinti lemez méréshez, kérésre speciális tartozékok széles skálája rendelhető a következő oldalakon
- **Műszaki adatok**
- Profilok:** érdességi profil (R), DF-profil, R-Motif
- Szabványok:** DIN EN ISO, VDA, ANSI, JIS, szabad (a felhasználó által definiált) feltételek
- Méréstartomány:** 360 µm
- Értékelési paraméterek:** Ra, Rq, Rz, Ry, Rp, Rv, Rt, R3z, Rsk, Rku, Rc, RPe, RSm, Rmax, Rz1max, S, HSC, RzJIS, Rppi, RΔa, RΔq, Rlr, Rmr, Rmr(c), RΔc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rpm, tp, Htp, R, Rx, AR
- Cut-Off hossz:** λc: 0,08, 0,25, 0,8 és 2,5 mm
- Digitális szűrő:** Gauß, 2CR75, PC75
- Egyes mérési szakaszok száma:** 1-10
- λs határhullámhossz:** beállítás előírás szerint
- Mérőerő:** 0,75 mN
- Energiaellátás:** 230 V-os / 50 Hz-es hálózati adapter és beépített akkumulátor
- Szállítás érdességi etalonnal, hálózati adapterrel, a kijelzőhöz való védőfóliával, hordtáskával és üzemeltetési útmutatóval



570521 0210



Az 5305020300 sz. magasságmérővel való alkalmazás az 5705310016 sz. adapter használatával



Keresztirányú mérés, S-változat



Megnevezés	Cikkszám	€	Érdessége- talon gyári kalibrálása Cikkszám	€	Készülék gyári kalibrálása Cikkszám	€
SURFTEST SJ-210 felületi érdességmérő készülék	570521 0210	2.410,-	073103 W158	140,-	079942 W901	115,-
SURFTEST SJ-210 R felületi érdességmérő készülék, a tapintófeje automatikusan emelkedik és süllyed	570521 0230	2.800,-	073103 W158	140,-	079942 W901	115,-
SURFTEST SJ-210 S felületi érdességmérő készülék előtölő egységgel keresztirányú méréshez	570521 0031	4.460,-	073103 W158	140,-	079942 W901	115,-

5105

Mitutoyo Érdességi etalon

- felületi érdességmérő készülékek beállítására (standard tartozék az SJ-210 / SJ-310 / SJ-410 modellekénél)
- kb. Ra 3,0 µm / Rmax (Ry) 9,4 µm
- etalon mérete 32 x 22 mm
- ütészálló, csúszásmentes műanyag ház, 55 x 46 mm

Megnevezés	Cikkszám	€	Érdessége- talon gyári kalibrálása Cikkszám	€
Érdességi etalon Ra kb. 3,0 µm / Rmax (Ry) 9,4 µm	570530 0101	337,-	073103 W158	140,-

5105

